

SONOREX SUPER RK 1050

Hochleistungs-Ultraschallbäder für die Reinigung oder Probenbehandlung
in wässrigen Flüssigkeiten

High-power ultrasonic baths for cleaning or sample treatment
in aqueous fluids

Cuves à ultrasons de haute puissance pour le nettoyage ou le traitement
des échantillons dans solutions aqueuses



Bestell-Nr. SONOREX SUPER RK 1050	Code No. SONOREX SUPER RK 1050	N° réf. SONOREX SUPER RK 1050
323 - 230 V EU Stecker CEE 7/7	323 - 230 V EU plug CEE 7/7	323 - 230 V EU fiche CEE 7/7
323-GB - 230 V GB Stecker BS 1363	323-GB - 230 V GB plug BS 1363	323-GB - 230 V GB fiche BS 1363
323-CH - 230 V CH Stecker SN 441011 type 12	323-CH - 230 V CH plug SN 441011 type 12	323-CH - 230 V CH fiche SN 441011 type 12
323-1 - 115 V US Stecker NEMA 5-15	323-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	323-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 600 × 500 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions: 600 × 500 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures : 600 × 500 × 200 mm, L × l × P
Inhalt: 58,0 Liter	Capacity: 58,0 litres	Capacité : 58,0 litres
Arbeitsinhalt: 41,0 Liter	Operating volume: 41,0 litres	Capacité de travail : 41,0 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4404, geschweißt, 2,0 mm	Tank material: stainless steel AISI 316L, welded, 2,0 mm	Matériau de la cuve : acier inox AISI 316L, soudé, 2,0 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, an der linken Seite	Outlet: ball valve G ½, at the left side	Écoulement : robinet à bille G ½, côté gauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 2400 W - entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 2400 W - corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons : 2400 W - correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 600 W	Ultrasonic nominal power: 600 W	Puissance nominale des ultrasons : 600 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons : 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 16 Stück	Oscillating systems: 16 pieces	Systèmes oscillants : 16 pièces
Bedienung: Drehgriff	Control: turning knob	Commande : bouton tournant
Zeiteinstellung: ■ 1–15 min, ± 5 % ■ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ■ 1–15 min, ± 5 % ■ Continuous operation (∞)	Réglage de la durée : ■ 1–15 min, ± 5 % ■ Fonctionnement continu (∞)
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn, mit Füßen) 640 × 540 × 425 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve, with feet) 640 × 540 × 425 mm, l × w × h	Dimensions extérieures : (sans robinet à bille et poignées, avec pieds) 640 × 540 × 425 mm, L × l × H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier : acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées : en cotés
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Indice de protection : IP 32

Stromversorgung

Betriebsspannung:
230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
alternativ []

Stromaufnahme:
230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 A

Ableitstrom: < 3,5 mA

Netzkabel: 2 m, fest am Gerät

Schutzklasse: I

Power supply

Mains supply:
230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
alternatively []

Current consumption:
230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 A

Leakage current: < 3,5 mA

Mains cable: 2 m, fixed at the device

Protection class: I

Alimentation électrique

Tension de service :
230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
alternative []

Consommation de courant :
230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 A

Courant de fuite : < 3,5 mA

Câble d'alimentation : 2 m, fixée sur le dispositif

Classe de protection : I

Aufstellungsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 40 °C

Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %

Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %

Environmental conditions

Permissible ambient temperature: 5 – 40 °C

Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %

Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %

Conditions d'installation

Température ambiante autorisée : 5 – 40 °C

Humidité relative admise jusqu'à 31 °C : 80 %

Humidité relative admise jusqu'à 40 °C : 50 %

Versandinformationen

Gewicht kg:
netto 30,0 brutto 56,3

Verpackung:
Karton auf EURO-Palette
1200 × 800 × 740 mm, L × B × H

Shipping information

Weight kg:
net 30,0 gross 56,3

Packing:
cardboard box on pallet
1200 × 800 × 740 mm, l × w × h

Informations d'expédition

Poids kg :
net 30,0 brut 56,3

Emballage :
carton sur palette
1200 × 800 × 740 mm, L × l × H

Ergänzende Informationen

Medizinprodukte Klasse I 2017 / 745 / EU,
Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU,
EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU,
RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU

Gewährleistung: 2 Jahre

Additional information

Medical devices Class I 2017 / 745 / EU,
Low voltage Directive 2014 / 35 / EU,
EMC Guideline 2014 / 30 / EU,
RoHS Directive 2011 / 65 / EU





Warranty period: 2 years

Informations complémentaires

Dispositifs médicaux de classe I 2017 / 745 / EU,
Directive basse tension 2014 / 35 / EU,
Directive CEM 2014 / 30 / EU,
Directive RoHS 2011 / 65 / EU

Garantie: 2 ans

Zubehör	Accessories	Accessoires	Illustration
Einhängekorb K 50 Edelstahl 545 x 450 x 50 mm, L x B x T Maschenweite 5 x 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 357	Insert basket K 50 545 x 450 x 50 mm, l x w x d mesh size 5 x 5 mm max. load 10 kg Code No. 357	Panier à accrocher K 50 545 x 450 x 50 mm, L x l x P largeur de mailles 5 x 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 357	
Einlegegitter für Körbe EG 1 Polypropylen Bestell-Nr. 71015	Inset grid for baskets EG 1 polypropylene Code No. 71015	Grille d'insertion pour paniers EG 1 polypropylène N° réf. 71015	
Deckel D 1050 C Edelstahl bei Verwendung von Einhängkorb K 50 C Bestell-Nr. 3013	Lid D 1050 C stainless steel when using insert basket K 50 C Code No. 3013	Couvercle D 1050 C acier inox en cas de l'utilisation le panier à accrocher K 50 C N° réf. 3013	
Folientest-Rahmen FT 45 Edelstahl 550 x 585 mm, L x B zur Prüfung von Ultraschallbädern Bestell-Nr. 3204	Frame for foil test FT 45 stainless steel 550 x 585 mm, l x w for checking of ultrasonic baths Code No. 3204	Cadre pour test à la feuille FT 45 acier inox 550 x 585 mm, L x l pour contrôle de cuve à ultrasons N° réf. 3204	
50 Stk. Folienzuschnitte FL 45 für Folientestrahmen FT 42 und FT 45 Bestell-Nr. 71045	50 pcs. Foil cuts FL 45 for frames for foil test FT 42 and FT 45 Code No. 71045	50 pcs. Coupes de feuilles FL 45 pour les cadres pour test à la feuille FT 42 et FT 45 N° réf. 71045	
Einsatzstreifen für Becher ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 382	Hole insert for beakers ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 382	Insert à trous pour béchers ES 4 acier inox pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 382	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring PD 06 86 x 125 mm, Ø x H Kunststoff, 0,6 l Bestell-Nr. 299	Inset beaker with lid and rubber ring PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastic, 0,6 l Code No. 299	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastique, 0,6 l N° réf. 299	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring PD 06 86 x 125 mm, Ø x H Kunststoff, 0,6 l Bestell-Nr. 299	Inset beaker with lid and rubber ring PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastic, 0,6 l Code No. 299	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc PD 06 86 x 125 mm, Ø x h plastique, 0,6 l N° réf. 299	
Einsatzbecher mit Deckel und Gummiring EB 05 88 x 110 mm, Ø x H Edelstahl, 0,6 l Bestell-Nr. 340	Inset beaker with lid and rubber ring EB 05 88 x 110 mm, Ø x h stainless steel, 0,6 l Code No. 340	Bécher d'insertion avec couvercle et bague en caoutchouc EB 05 88 x 110 mm, Ø x h acier inox, 0,6 l N° réf. 340	
Gummiring für Einsatzbecher GR 06 Bestell-Nr. 7505	Rubber ring for inset beakers GR 06 Code No. 7505	Bague en caoutchouc pour bécher d'insertion GR 06 Code No. 7505	
Siebkorb KD 0 Edelstahl, Siebgewebe innen Ø 75, außen Ø 82 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr. 370	Sieve basket KD 0 stainless steel, sieve cloth int. Ø 75, ext. Ø 82 mm fits into beakers mesh size 1 x 1 mm Code No. 370	Panier d'insertion KD 0 acier inox, tissu du tamis int. Ø 75, x ext. Ø 82 mm pour béchers largeur de mailles 1 x 1 mm N° réf. 370	

Siebkorb PD 04 Kunststoff PE (Polyethylen), Boden Siebgewebe innen Ø 60, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Maschenweite 0,63 x 0,63 Bestell-Nr. 126	Sieve basket PD 04 PE (polyethylene) plastic, bottom sieve cloth int. Ø 60, ext. Ø 75 mm fits into beakers mesh size 0,63 x 0,63 Code No. 126	Panier d'insertion PD 04 plastique PE (polyéthylène), plancher avec tissu du tamis int. Ø 60, x ext. Ø 75 mm pour béchers largeur de mailles 0,63 x 0,63 N° réf. 126	
Einhängewanne mit Deckel KW 50 B-0 Kunststoff PP ungelocht, mit Deckel 520 x 445 x 284 mm, L x B x T Bestell-Nr. 568	Insert tub with lid KW 50 B-0 polypropylene non-perforated, with lid 520 x 445 x 284 mm, l x w x d Code No. 568	Cuve d'insertion avec couvercle KW 50 B-0 polypropylène non perforée, avec couvercle 520 x 445 x 284 mm, L x l x P N° réf. 568	
Transportwagen TW 75 Edelstahl mit 4 Rollen, 2 feststellbar Bestell-Nr. 8331	Transport cart TW 75 stainless steel with 4 rolls, 2 lockable Code No. 8331	Chariot transporteur TW 75 acier inox avec 4 galets, 2 blocables N° réf. 8331	
Untergestell UG 75 Edelstahl mit 4 höhenverstellbaren Füßen Bestell-Nr. 8326	Base frame UG 75 stainless steel with 4 height adjustable feet Code No. 8326	Châssis UG 75 acier inox avec 4 pieds réglables N° réf. 8326	

Achtung!

Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden.

Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.

Empfehlung:

Spezialpräparate

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Technische Änderungen vorbehalten.

Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.

Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht.

Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Caution!

Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners.

Do not place items on the tank bottom.

Recommendation:

Special agents

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Subject to technical alterations without notice.

Dimensions subject to production tolerances.

Illustrations exemplary, not true to scale.

Decoration products are not included in delivery.

Attention!

Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve.

Recommandation :

Détergents spéciaux

TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Sous réserve de modifications techniques.

Les dimensions sont sujettes aux tolérances de fabrication.

Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes.

Décorations non vendues avec les produits.